

# HUNGEO 2008

## Magyar Földtudományi Szakemberek IX. Világtalálkozója

### AUGUSZTUS 20. (SZERDA)

**Regisztráció:** 16.00 – 21.00 óráig  
**Tűzijáték:** 21.00 órakor  
**Helye:** ELTE TTK Budapest XI., Pázmány Péter sétány 1/A  
Északi tömb, 1. sz. bejárat földszint  
**Szállás:** Budapesten

### AUGUSZTUS 21. (CSÜTÖRTÖK)

**Regisztráció:** 9.00 órától  
**Helye:** ELTE TTK Budapest XI., Pázmány Péter sétány 1/C  
Déli-tömb földszint

### PLENÁRIS ÜLÉS

**Helye:** ELTE TTK Földrajz- és Földtudományi Intézet  
Budapest XI., Pázmány Péter sétány 1/C  
Mogyoródi József terem, déli tömb, fsz. 0.822

10.00 – 10.30 Megnyitó és üdvözlések

**Elnök: Kocsis Károly**

<b>Időpont</b>	<b>Szekció</b>	<b>Előadó/k, Előadás címe</b>
10.30 – 10.50	P1	<i>Szarka László: Nemzetközi földtudományi évek a Nemzetközi Geofizikai Év (1957-58) 50. évfordulóján</i>
10.50 – 11.10	P2	<i>Kerényi Attila: A fenntartható fejlődés globális és regionális korlátjai</i>
11.10 – 11.30	P3	<i>Bartholy Judit: A globális és regionális éghajlatváltozás aktuális kérdései</i>
11.30 – 11.50	P4	<i>Mindszenty Andrea, Bárdossy György: Geológus-szemmel a klímaváltozásról A bauxitképződés, mint a globális klímaváltozást szabályozó visszacsatolási mechanizmusok egyike(?)</i>

11.50 – 12.10	P5	<i>Kocsis Károly: Földünk népességének változó nyelvi, vallási arculata</i>
12.10 – 12.30	P6	<i>Tardy János: A magyarországi földtudományi értékek nemzetközi minősítése a Föld Bolygó Évében</i>
12.30 – 14.00		<b>EBÉDSZÜNET</b>
14.00 – 14.20	P7	<i>Brezsnyánszky Károly: Mit tudnak tenni a földtudományok az emberiségért?</i>
14.20 – 14.40	P8	<i>Kordos László: A Magyar Állami Földtani Intézet a társadalomért</i>
14.40 – 15.00	P9	<i>Bodoky Tamás, Fancsik Tamás: Száz éves a Geofizikai Intézet, a világ első gyakorlati geofizikai kutatóintézete</i>
15.00 – 15.20	P10	<i>Horváth Ferenc: A Pannon-medence szerepe a globális geodinamikai koncepciók fejlődésében</i>
15.20 – 15.40	P11	<i>Jocháné Edelényi Emőke, Szócs Teodóra Nélkülözhetetlen természeti kincsünk: a felszínalatti víz</i>
15.40 – 16.00	P12	<i>Elek István, Dezső Balázs, Máriás Zsigmond: Automatikus raszter-vektor konverzió a földtudományokban és az oktatásban</i>
16.00– 16.20	P13	<i>Galács András: Óceánok, tengerek magyar földön</i>
16.20 – 16.40	P14	<i>Komlóssy György: Globális iparfejlesztés és természetvédelem az alumíniumipar tükrében</i>

**17.00 — Az ELTE földtudományi gyűjteményeinek bemutatása**

**19.00 — Fogadás**

## A HUNGEO 2008 SZEKCIÓINAK PROGRAMJA

**2008. AUGUSZTUS 22. — PÉNTEK**  
**ELTE TTK Budapest XI., Pázmány Péter sétány 1/C**

*A – A Föld, mint globális rendszer (lito-, hidro-, atmo-, bioszféra)*  
*Helye: Hunfalvy János terem, 0.820*

*Elnök: Konkolyiné Bihari Zita*

### ELŐADÁSOK

Időpont	Szekció	Előadó/k, Előadás címe
9.00 – 9.20	A1	<i>Pándi Gábor, Vigh Melinda:</i> <b>A földrajzi burok, mint rendszer</b>
9.20 – 9.40	A2	<i>K. Szűcs Ferenc:</i> <b>Az éghajlatváltozás hajtóerői – Múlt és jelen</b>
9.40 – 10.00	A3	<i>Mika János:</i> <b>A melegedés kifulladásá, avagy közeli átbillenő pontok (Éles viták egy évvel az IPCC Jelentése után)</b>
10.00 – 10.20	A4	<i>Pongrácz Rita, Bartholy Judit, Szabó Péter:</i> <b>Extrém éghajlati események várható tendenciái regionális modelleredmények alapján</b>
10.20 – 10.40		<b>SZÜNET</b>
10.40 – 11.00	A5	<i>Nagy Zoltán:</i> <b>Célzott mérőhálózat létrehozása a globális klímaváltozás magyarországi hatásainak nagy pontosságú nyomon követésére</b>
11.00 – 11.20	A6	<i>Bihari Zita, Lakatos Mónika, Szalai Sándor, Szentimrey Tamás:</i> <b>Magyarország néhány éghajlati jellemzője a 2005-2007-es időszakban</b>
11.20 – 11.40	A7	<i>Lakatos Mónika, Szentimrey Tamás, Bihari Zita, Szalai Sándor:</i> <b>A hőmérsékleti és csapadék szélsőségek megfigyelt tendenciái</b>
11.40 – 12.00	A8	<i>Czender Csilla, Komjáthy Eszter, Mészáros Róbert, Lagzi István:</i> <b>Az ózonerhelés tér- és időbeli eloszlásának becslése Magyarországon</b>
12.00 – 12.20		<b>KONZULTÁCIÓ</b>
12.20 – 13.40		<b>EBÉDSZÜNET</b>
13.40 – 14.00	A9	<i>Kiss János, Szarka László, Prácser Ernő:</i> <b>A mágneses fázisátalakulás geofizikai következményei</b>
14.00 – 14.20	A10	<i>Kis Márta, Bodoky Tamás, Kummer István, Sörös László:</i> <b>A magyarmecskői tellurikus vezetőképesség anomália vizsgálata</b>
14.20 – 14.40	A11	<i>Bodoky Tamás, Kakas Kristóf, Négyesi Lajos:</i> <b>Magyarországi meteorkráterek – geofizikai és geomorfológiai adatok</b>
14.40 – 15.00	A12	<i>Márton Mátyás:</i> <b>A magyar tengerkutatás negyedszázada (személyes történeti áttekintés)</b>

15.00 – 15.20		<b>SZÜNET</b>
15.20 – 15.40	A13	<i>Demény Attila, Dallai Luigi, Vennemann W. Torsten, Frezotti Maria-Luce, Embey-Isztin Antal:</i> <b>Köpeny xenolitok széndioxid-zárványainak eredete stabilizotóp-összetételek alapján</b>
15.40 – 16.00	A14	<i>Pásztohy Zoltán:</i> <b>A Keleti-Kárpátok harmad-, negyedkori fejlődésének elvi kérdései</b>
16.00 – 16.20	A15	<i>Czigány Szabolcs, Gyenizse Péter, Lovász György, Pirkhofer Ervin:</i> <b>A jelenkori szerkezeti mozgások hatása a Duna és a Tisza hazai mederesésére</b>
16.20 – 16.40	A16	<i>Soós Ildikó, Szakács Sándor:</i> <b>Pleisztocén freatomagmás kitörésközpontok azonosítási kísérlete a Persányi-hegységben (Keleti-Kárpátok)</b>
16.40 – 17.00		<b>SZÜNET</b>
17.00 – 17.20	A17	<i>Siklósy Zoltán, Demény Attila, Leél-Össy Szabolcs, Szenthe István:</i> <b>Klímaoptimumok bizonyítékai a hazai cseppkövek nagy felbontású kor és stabilizotóp-geokémiai vizsgálatával</b>
17.20 – 17.40	A18	<i>Kele Sándor, Scheuer Gyula, Demény Attila, Shen Chuan-Chon:</i> <b>A Budai-hegység és a Gerecse édesvízi mészköveinek U/Th sorozatos kormeghatározása, stabilizotóp-geokémiai vizsgálata és ezek következményei</b>
17.40 – 18.00	A19	<i>Kovács-Pálffy Péter, Velledits Felicitász, Kónya Péter, Földvári Mária, Gálné Sólymos Kamilla:</i> <b>A nordstrandit újabb hazai előfordulása az Aggteleki-karsztról</b>
18.00 – 18.20		<b>KONZULTÁCIÓ</b>

## POSZTEREK

<u>A20</u>	<i>Barna Gabriella, Demény Attila, Fórizs István, Sümegi Pál, Serlegi Gábor:</i> <b>Kagylóhéjak stabilizotópos összetétele Klímarekonstrukció a Balaton vízgyűjtőjében</b>
<u>A21</u>	<i>Bartholy Judit, Pongrácz Rita, Pieczka Ildikó, Torma Csaba, Hunyady Adrienn:</i> <b>Regionális klímamodellek eredményeinek összehasonlító elemzése</b>
<u>A22</u>	<i>Demény Attila, Casillas Ramón, Vennemann W. Torsten, Hegner Ernst, Nagy Géza, Sipos Péter, Ahijado Agustina:</i> <b>Topográfiai magasságbecslés stabilizotóp-geokémiai módszerekkel</b>
<u>A23</u>	<i>Kern Anikó, Barcza Zoltán, Bartholy Judit, Pongrácz Rita, Timár Gábor, Ferencz Csaba:</i> <b>MODIS NDVI idősorok vizsgálata Magyarországra: a 2007-es júliusi hóhullám vegetációra gyakorolt hatása</b>
<u>A24</u>	<i>Márton Mátyás:</i> <b>Tengertérképezés Magyarországon?! (Kutatások az ELTE Térképtudományi és Geoinformatikai Tanszékén)</b>

<u>A25</u>	<i>Putsay Mária, Szenyán Ildikó, Kolláth Kornél:</i> <b>Az új generációs Meteosat műhold képeinek felhasználása az időjárás helyzet analízisében</b>
<u>A26</u>	<i>Bozsik Ágnes, Dávid Árpád, Fodor Rozália:</i> <b>Paleoichnológiai megfigyelések kora-miocén (kárpáti) korú abrázios kavicsokon és Ostrea vázmaradványokon (Bükk-hegység, Felsőtárkány, Lamport-völgy)</b>
<u>A27</u>	<i>Dávid Árpád, Kiss Barbara, Leskó Edina, Fodor Rozália:</i> <b>Tafonómiai megfigyelések hímeszázi fossziliákon</b>

*B – Erőforrások, veszélyforrások*

*C – Települések és életminőség*

*D – A Föld és az élet – a Föld és az egészség*

*Helye: Soó Rezső terem, 0.818*

**Elnök:**

### **ELŐADÁSOK**

<b>Időpont</b>	<b>Szekció</b>	<b>Előadó/k, Előadás címe</b>
9.00 – 9.20	B1	<i>Vidéki Imre:</i> <b>A szénhidrogén-kereskedelem egyes kérdései</b>
9.20 – 9.40	B2	<i>Vidéki Imre:</i> <b>Az alumínium-vertikumban bekövetkezett változások</b>
9.40 – 10.00	B3	<i>Pirkhoffer Ervin, Czigány Szabolcs, Geresdi István, Gyenizse Péter:</i> <b>A villámárvizek (flash flood-ok) előrejelzése és modellezhetősége Magyarországon</b>
10.00 – 10.20	D1	<i>Radics Kornélia, Bartholy Judit, Péliné Németh Csilla, Hajdú Máté:</i> <b>Magyarország szélklímája: múlt, jelen, jövő</b>
10.20 – 10.40		<b>SZÜNET</b>
10.40 – 11.00	D2	<i>Detzky Gergely, Vértessy László, GeoMind Konzortium:</i> <b>A GeoMind portál, a közcélú nemzetközi geofizikai információk új internetes forrása</b>
11.00 – 11.20	C1	<i>Kis Papp László:</i> <b>A települési térinformációs rendszerek szerepe az életminőség javításában</b>
11.20 – 11.40	C2	<i>Nagyvárad László:</i> <b>A településfejlődés és a természeti környezet kölcsönhatásának térinformatikai és numerikus módszerekkel segített modellezése</b>
11.40 – 12.00	C3	<i>Michalkó Gábor:</i> <b>A turizmus és életminőség kapcsolatának településföldrajzi vonatkozásai</b>
12.00 – 12.20		<b>KONZULTÁCIÓ</b>
12.20 – 13.40		<b>EBÉDSZÜNET</b>
13.40 – 14.00	C4	<i>Németh Ákos:</i> <b>A Balaton, mint kiemelt turisztikai célpont bioklimatológiai vizsgálata</b>

14.00 – 14.20	C5	<i>Molnár József:</i> <b>Települési korszerkezeti mutatók Kárpátalja síkvidéki járásaiban</b>
14.20 – 14.40	C6	<i>Szabó Szabolcs:</i> <b>Közlekedési eredetű társadalmi konfliktusok a budapesti agglomerációban</b>
14.40 – 15.00	C7	<i>Uzzoli Annamária:</i> <b>Az egészséggel összefüggő életminőség különbségei Budapesten</b>
15.00 – 15.20		<b>SZÜNET</b>
15.20 – 15.40	C8	<i>Vallasek István, Makfalvi Zoltán, Zólya László:</i> <b>Mofetták – természetes gyógytényezők Hargita megyében</b>
15.40 – 16.00	C9	<i>Szűcs János:</i> <b>A levegőminőség változása Jászberényben</b>
16.00 – 16.20		<b>KONZULTÁCIÓ</b>

### POSZTEREK

<u>B4</u>	<i>Angyal Zsuzsanna:</i> <b>Erőművi salakhányók másodlagos nyersanyagként történő hasznosításának lehetőségei egy észak-magyarországi mintaterület példáján</b>
<u>B5</u>	<i>Németh Ákos:</i> <b>A magyarországi erdőtüzek meteorológiai háttere</b>
<u>B6</u>	<i>Bíróné Kircsi Andrea</i> <b>A Föld feltáratlan kincsei: a megújuló energiák Nagytérségű szélklimatológiai vizsgálatok a szél energetikai hasznosításához</b>
<u>C10</u>	<i>Dezső Zsuzsanna, Pongrácz Rita, Bartholy Judit:</i> <b>A városi hősziget hatás elemzése távérzékelési módszerekkel</b>
<u>C11</u>	<i>Szebényi Anita:</i> <b>Lakóhelyi szuburbanizáció a Dél-Dunántúl térségében, a pécsi agglomeráció példáján</b>
<u>D3</u>	<i>Péter Béla, Péter Béláné, Czellecz Boglárka, Bella Szabolcs, Mika János:</i> <b>A kukorica ökológiai adottságainak számszerű értékelése</b>
<u>D4</u>	<i>Pongrácz Rita, Bartholy Judit, Kis Zsófia, Törő Klára, Dunai György, Keller Éva:</i> <b>A meteorológiai változók és a budapesti hirtelen-halál esetek gyakoriságának összefüggései</b>

*E – Földtudományi oktatás, ismeretterjesztés és élethosszig tartó tanulás*

*F – Az emberiség szolgálatában: alkalmazott földtudományok*

*Helye: Dudich Endre terem, 0.817*

### ELŐADÁSOK

<b>Időpont</b>	<b>Szekció</b>	<b>Előadó/k, Előadás címe</b>
9.00 – 9.20	E1	<i>Tóth Piroska:</i> <b>Nemzetközi Környezeti Nevelési Hálózat Középiskolásoknak</b>

9.20 – 9.40	E2	<i>Szekernyés Réka, Solymosi Zsolt:</i> <b>A középiskolai kerékpáros expedíciók gyakorlati szerepe az interdiszciplináris tudományok élményszerű elsajátításában, valamint a közösségépítésben</b>
9.40 – 10.00	E3	<i>Wanek Ferenc:</i> <b>Kolozsvár földtana – Fuchs Herman ismeretterjesztő munkáiban</b>
10.00 – 10.20	E4	<i>Szabó Zoltán:</i> <b>A magyar kormány és az Eötvös-inga</b>
10.20 – 10.40		<b>SZÜNET</b>
10.40 – 11.00	E5	<i>K. Szűcs Ferenc:</i> <b>A földtudományi oktatás fejlődése az ipari forradalom tükrében</b>
11.00 – 11.20	E6	<i>Kovács Béla:</i> <b>A GPS/GNSS rendszerek áttekintése (múlt, jelen, jövő)</b>
11.20 – 11.40	E7	<i>Remetey-Fülöpp Gábor:</i> <b>HUNAGI – Civil szervezet a földmegfigyelés és a térinformatika nemzetközi kapcsolaterősítéséért</b>
11.40 – 12.00	E8	<i>Márton Mátyás, Gede Mátyás:</i> <b>A Virtuális Glóbuszok Múzeuma (az oktatás, az ismeretterjesztés és a kulturális értékmentés eszköze)</b>
12.00 – 12.20		<b>KONZULTÁCIÓ</b>
12.20 – 13.40		<b>EBÉDSZÜNET</b>
13.40 – 14.00	E9	<i>Pajtókné Tari Ilona:</i> <b>A FÖLDRAJZ nEtSZKÖZKÉSZLET az egész életre kiterjedő tanulás szolgálatában</b>
14.00 – 14.20	F1	<i>Szabó Zoltán:</i> <b>A Föld alakjától a kőolajkutatásig</b>
14.20 – 14.40	F2	<i>Sajgó Csanád:</i> <b>A szénhidrogén-képződés és a kőolajok sajátosságai a Pannon-medencében</b>
14.40 – 15.00	F3	<i>Sajgó Csanád, Kárpáti Zoltán, Horváth István, Fekete József:</i> <b>Hévízeink oldott szerves alkotói: eredetük és jelentőségük</b>
15.00 – 15.20		<b>SZÜNET</b>
15.20 – 15.40	F4	<i>Kiss János, Szalma Elemér:</i> <b>Tündérrózsás élőhelyek és gravitációs lineamensek kapcsolata az Alföldön</b>
15.40 – 16.00	F5	<i>Unger Zoltán, Timár Gábor, Gál Andrea:</i> <b>Morfológiai sajátosságok szerkezetföldtani jelentősége Nagyszeben város térségében</b>
16.00 – 16.20	F6	<i>Csima Gabriella, Horányi András, Szabó Péter, Szépszó Gabriella:</i> <b>Az éghajlat változásának becslése számszerű előrejelző modellek segítségével: első eredmények a Kárpát-medencére</b>
16.20 – 16.40	F7	<i>Albert Gáspár:</i> <b>Barlangjáratok kiterjedésének vizsgálata volumetrikus modellezéssel</b>
16.40 – 17.00		<b>SZÜNET</b>

17.00 – 17.20	F8	<i>Harkányiné Székely Zsuzsanna, Benő Dávid, Prunner Andrea, Katona Andrea:</i> <b>Alkalmazott földtudomány az emberiség szolgálatában: a Csörsz-árok GIS</b>
17.20 – 17.40	F9	<i>Götz Endre, Ferenczi János:</i> <b>Ásványok lumineszcenciája látható fény és hő által gerjesztve</b>
17.40 – 18.00		<b>KONZULTÁCIÓ</b>

## POSZTEREK

<u>E10</u>	<i>Balassa Bettina:</i> <b>Geográfia és a térképek (Térképek földrajzos szakdolgozatokban)</b>
<u>E11</u>	<i>Csomor Tibor Áron, Kovács Zsófia:</i> <b>A Halast életető víz</b>
<u>E12</u>	<i>Gede Mátyás, Márton Mátyás:</i> <b>3D-s glóbuszok az Interneten (A Virtuális Glóbuszok Múzeuma és a virtuális glóbuszrestaurálás)</b>
<u>E13</u>	<i>Varga Zoltán, Varga-Haszonits Zoltán:</i> <b>A meteorológiai viszonyok és a növények</b>
<u>E14</u>	<i>Mészáros Tímea:</i> <b>Vízmérés a halasi Dongéri-csatornánál</b>
<u>E15</u>	<i>Petróczky Henrietta:</i> <b>Miért látunk egyre kevesebb csillagot?</b>
<u>E16</u>	<i>Reyes Nuñez José Jesús:</i> <b>Térképészeti vonatkozású honlap gyűjtemény magyar tanulónak</b>
<u>E17</u>	<i>Tóth Gergő:</i> <b>Az időjárás hatása az élővilágra</b>
<u>F11</u>	<i>Fülöp Andrea, Mika János:</i> <b>Baleseti és erőszakos halálesetek kapcsolata a meteorológiával</b>
<u>F12</u>	<i>Fekete József, Kovács Kiszttina, Sajgó Csanád, Tombácz Etelka, Brukner-Wein Alice, Kárpáti Zoltán, Gáspár András, Philippe Schmitt-Kopplin:</i> <b>Humin- és fulvosavak vizsgálata DK-Alföldi hévízeinkben</b>
<u>F13</u>	<i>Horváth Zoltán, Mindszenty Andrea, Krolopp Endre, Kárpáti Zoltán:</i> <b>Geo-pedológiai vizsgálatok régészeti ásatásokon I.: Mésztufa kiválások vizsgálata római kori leleteket tartalmazó óbudai ásatáson (esettanulmány)</b>
<u>F14</u>	<i>Horváth Zoltán, Mészáros Orsolya:</i> <b>Geo-pedológiai vizsgálatok régészeti ásatásokon II.: Szarmata települést feltáró régészeti ásatáson észlelt környezetváltozások nyomai (Nagytarcsa, Urasági-dűlő)</b>



<u>F 15</u>	<i>László Ilona:</i> <b>Árvízi katasztrófa-pszichológia</b>
<u>F 16</u>	<i>Dezső Balázs, Máriás Zsigmond, Elek István</i> <b>Térképek raszter-vektor konverziójának megvalósítása képfeldolgozási módszerekkel</b>
<u>F 17</u>	<i>Kiss Andrea</i> <b>17-20. századi fenológiai adatsorokon alapuló hőmérséklet-rekonstrukciók Kőszegen</b>
<u>F 18</u>	<i>Csernus-Molnár Ildikó, Kiss Andrea</i> <b>Temesvár hőmérsékleti, csapadék- és légnyomás-viszonyai a 18. század végén: Klapka K. J. napi megfigyelései és műszeres mérései</b>

\*\*\*\*

Az egy napos „A” kirándulásra nem volt kellő számú igény, ezért azt azon az útvonalon nem tartjuk meg, aki megoldja egyénileg az Esztergomból történő hazautazást, azt szeretettel látjuk a kétnapos kirándulás első napján.

**„B” kirándulás:**

**Augusztus 23–24. (szombat–vasárnap)**

1. nap: Budapest – Visegrád – Dobogókő – Esztergom – Párkány – Bény – Mohi – Léva
2. nap: Léva – Garamszentbenedek – Körnöcbánya – Selmecebánya - Ipolyság – Vác – Budapest

**Indulás:** **2008. augusztus 23-án szombaton reggel 7.30 órakor** kor az ELTE parkolójából Pázmány Péter sétány 1/C. épület elől,

**Kirándulásvezetők:** Kocsis Károly, és Kósik Szabolcs